

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2000-224673

(43)Date of publication of application : 11.08.2000

(51)Int.Cl.

H04Q 9/00

(21)Application number : 11-025368

(71)Applicant : NEC CORP

(22)Date of filing : 02.02.1999

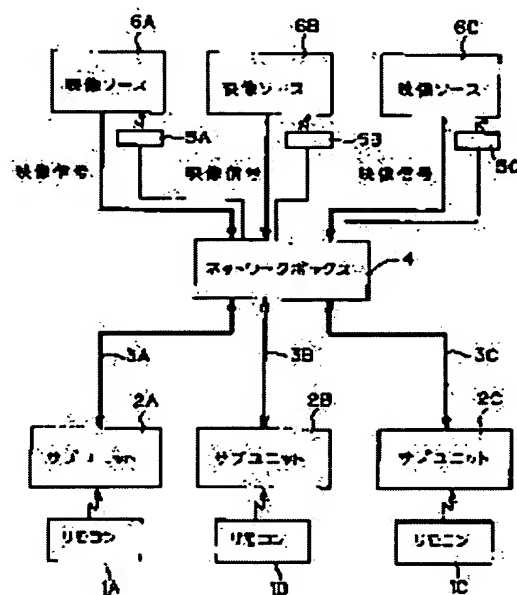
(72)Inventor : NAGASAWA MAKOTO

(54) VIDEO NETWORK SYSTEM AND VIDEO NETWORK SYSTEM CONTROLLING METHOD

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To apply priority only to a specified sub-unit.

SOLUTION: This system is provided with a network managing part. In this case, the network managing part receives data transmitted from plural sub-units 2A-2C and discriminates the sub-unit of a transmission source on the basis of ID data of these data. At the same time, the kind of data is discriminated and when the data are to operate video sources 6A-6C, according to these data, the video sources are operated and when the data are to acquire or cancel the priority, according to these data, operation from anywhere except for the specified sub-unit to the video sources is inhibited or canceled.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

24.03.1999

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the withdrawal examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

27.09.2000

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2000-224673

(P2000-224673A)

(43) 公開日 平成12年8月11日 (2000.8.11)

| (51) Int.Cl. ⁷ | 識別記号 | F I | テーマコード [*] (参考) |
|---------------------------|-------|--------------|--------------------------|
| H 0 4 Q 9/00 | 3 0 1 | H 0 4 Q 9/00 | 3 0 1 E 5 K 0 4 8 |
| | 3 2 1 | | 3 2 1 D |

審査請求 有 請求項の数 4 O L (全 7 頁)

(21) 出願番号 特願平11-25368

(22) 出願日 平成11年2月2日 (1999.2.2)

(71) 出願人 000004237

日本電気株式会社

東京都港区芝五丁目7番1号

(72) 発明者 長瀬 誠

東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内

(74) 代理人 100103090

弁理士 岩壁 冬樹

Fターム (参考) 5K048 AA04 BA02 CA05 DA03 DA07

DC01 DC03 EB01 EB02 FC01

HA03 HA04

(54) 【発明の名称】 映像ネットワークシステムおよび映像ネットワークシステム制御方法

(57) 【要約】

【課題】 従来の映像ネットワークシステムは、複数のサブユニットがある場合に、どのサブユニットから伝送された信号か判別できず、特定のサブユニットに対してのみ優先権を与えることができないなどの課題があった。

【解決手段】 ネットワーク管理部を、複数のサブユニットから送信されたデータを受信し、それらのデータのIDデータに基づいて送信元のサブユニットを判別するとともに、データの種別を判別し、データが映像ソースを操作するデータの場合、そのデータに従って、映像ソースを操作し、データが優先権の取得または解除のデータの場合、そのデータに従って、特定のサブユニット以外からの映像ソースに対する操作を禁止または解除するように構成したものである。

